

# 新沂市发电机出租(大型UPS不间断电源租赁)欢迎你

产品名称	新沂市发电机出租(大型UPS不间断电源租赁)欢迎你
公司名称	聊城市亿伏安电力设备有限公司
价格	430.00/台
规格参数	品牌:康明斯 型号:CD750 产地:美国
公司地址	各地均有办事处公司
联系电话	18606357777 13366086681

## 产品详情

[标题]：柴油发电机常见故障及排除方法

在我们的日常生活和工作中，柴油发电机是常见的重要设备之一。然而，长时间的使用和缺乏维护可能会导致一系列故障。本篇博客文章将介绍一些常见的柴油发电机故障以及排除方法，帮助您保持设备的正常运行。

### 1. 故障现象：发电机启动后无法达到额定转速

原因：柴油油量不足、空气滤清器堵塞、气缸压力不足、喷油嘴故障、点火系统故障等。

排除方法：检查油箱油量，添加柴油；清洁或更换空气滤清器；检查气缸压力，如需维修则进行维修；检查喷油嘴，如需更换则进行更换；检查点火系统，如需维修则进行维修。

### 2. 故障现象：发电机运行过程中出现异常响声

原因：轴承磨损、连杆松动、气缸拉伤、齿轮磨损等。

排除方法：检查轴承、连杆、气缸、齿轮等部件，如需更换则进行更换，如需紧固则进行紧固。

### 3. 故障现象：发电机运行过程中出现震动

原因：地脚螺栓松动、轴承磨损、不平衡负载、发动机抖动等。

排除方法：紧固地脚螺栓、检查轴承、平衡负载、检查发动机是否正常工作。

#### 4. 故障现象：发电机输出电压不稳定

原因：磁场绕组老化、碳刷磨损、弹性铜片老化、电源波动等。

排除方法：检查磁场绕组、更换碳刷、更换弹性铜片、稳定电源。

#### 5. 故障现象：发电机过热

原因：润滑不良、轴承磨损、冷却系统故障等。

排除方法：检查润滑油量，添加润滑油；检查轴承，如需更换则进行更换；检查冷却系统，清洁或更换冷却液。

以上是一些常见的柴油发电机故障及排除方法，希望能对您有所帮助。如果您遇到其他问题或无法排除故障，请及时联系专业人员进行维修。